

## Assoc. Prof. Hamit Hakan ARMAĞAN

### Personal Information

**Email:** armaganhamit@sdu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.sdu.edu.tr/armaganhamit>

### Education Information

Expertise In Medicine, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Acil Tıp Ad, Turkey 2003 - 2009

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Turkey 1994 - 2000

### Dissertations

Expertise In Medicine, Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Servisine Başvuran Araç İçerisinde Trafik Kazalarının Geriye Dönük İncelenmesi, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri/Acil Tıp Ad, 2008

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Emergency Medicine

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparative analysis of epidemiological and clinical characteristics of appendicitis among children and adults**  
ARMAĞAN H. H. , DUMAN L., CESUR Ö., KARABRAHİMOĞLU A., BİLALOĞLU E., HATİP A. Y. , SAVAŞ M. Ç.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.27, no.5, pp.526-533, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **NLR, d-NLR and PLR can be affected by many factors**  
Bedel C., Korkut M., ARMAĞAN H. H.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, vol.90, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Can NLR, PLR, and LMR be used as prognostic indicators in patients with pulmonary embolism? A commentary COMMENT**  
Bedel C., Korkut M., Armagan H. H.  
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.21, no.4, pp.501, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Comment on "Can the neutrophil/lymphocyte ratio (NLR) have a role in the diagnosis of coronavirus 2019 disease (COVID-19)?"**  
Bedel C., Korkut M., ARMAĞAN H. H.  
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, vol.67, pp.168-169, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Glutathione depletion induces oxidative injury and apoptosis via TRPM2 channel activation in renal collecting duct cells**  
ARMAĞAN H. H. , NAZIROĞLU M.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol.334, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Curcumin Attenuates Hypoxia-Induced Oxidative Neurotoxicity, Apoptosis, Calcium, and Zinc Ion Influxes in a Neuronal Cell Line: Involvement of TRPM2 Channel**  
ARMAĞAN H. H. , NAZIROĞLU M.

- NEUROTOXICITY RESEARCH, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Red blood cell distribution width and mortality in traumatic brain injury**  
Bedel C., Korkut M., ARMAĞAN H. H.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Clinical use of coceptin in migraine patients admitted to the emergency department**  
Yılmaz D., Armağan H. H. , Karaman K., Şirin F. B. , Bozkurt M., Karaibrahimoğlu A., Yalçın İ., Beceren N., Tomruk Ö.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.38, no.9, pp.1910-1914, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **A New Promising Treatment Strategy for Carbon Monoxide Poisoning: High Flow Nasal Cannula Oxygen Therapy**  
TOMRUK Ö., KARAMAN K., Erdur B., ARMAĞAN H. H. , BECEREN N. G. , Oskay A., BİRCAN H. A.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.25, pp.605-609, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- X. **A novel approach for manual de-torsion of an atypical (outward) testicular torsion with bedside Doppler ultrasonography guidance**  
Gunes M., Umul M., Celik A. O. , ARMAĞAN H. H. , Degirmenci B.  
CUAJ-CANADIAN UROLOGICAL ASSOCIATION JOURNAL, vol.9, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Effects of pentoxifylline and alpha lipoic acid on methotrexate-induced damage in liver and kidney of rats**  
ARMAĞAN İ., BAYRAM D., CANDAN I. A. , YİĞİT A., ÇELİK E., ANNAGAN H. H. , UĞUZ A. C.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.39, no.3, pp.1122-1131, 2015 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Diagnostic Efficacy of Perfusion Index and Pleth Variability Index in Patients Admitted to the Emergency Department with Chest Pain Diagnostik Etkinliği**  
Güllü D., Armağan H. H. , Karaman K.  
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.1, pp.38-41, 2022 (National Refreed University Journal)
- II. **ACİL SERVİSE BAŞVURAN DÜŞME OLGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
gül h. s. , ARMAĞAN H. H. , KARAMAN K., TOMRUK Ö.  
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.26, pp.430-434, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **SUCCESSFUL TREATMENT OF PULMONARY EMBOLISM AND ASSOCIATED UPPER EXTREMITY ARTERY THROMBOSIS USING INTRAVENOUS ALTEPLASE: A CASE REPORT**  
KARAMAN K., ÇELİK C., Oskay A., ARMAĞAN H. H. , TOMRUK Ö.  
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE CASE REPORTS, vol.10, no.2, pp.39-42, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Is the Diagnosis of Pulmonary Embolism Using Scoring Systems Still a Dilemma?: A Case Report**  
Oskay A., Çelik C., Karaman K., Armağan H. H. , TOMRUK Ö.  
RESPIRATORY CASE REPORTS, vol.8, no.1, pp.17-20, 2019 (Other Refereed National Journals)
- V. **ERİTROSİT DAĞILIM HACMİ ACİL SERVİSTE BURUN KANAMASININ CİDDİYETİNİ ÖN GÖREBİLİR Mİ?**  
KARAMAN K., ENHOŞ Ş., OSKAY A., ARMAĞAN H. H.  
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.26, pp.159-163, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Effects of Seasonal Variation on Upper Gastrointestinal System Bleeding in Emergency Department**  
KARAMAN K., HATİP A. Y. , oğuzlar f. ç. , coşkun g., OSKAY A., ARMAĞAN H. H.  
SdÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.44-47, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **The investigation of open hand injury patients presenting to emergency department**  
Yalçın İ. G. , Bedel C., TOMRUK Ö., BECEREN N. G. , ARMAĞAN H. H.  
Journal of Health Sciences and Medicine, vol.1, no.4, pp.75-80, 2018 (International Refereed University Journal)
- VIII. **Acil Servisimize bir yıl süreyle başvuran travma dışı erişkin karın ağrılı hastaların incelenmesi**  
Karacan Türker Ş., BECEREN N. G. , YOLCU S., ARMAĞAN H. H. , TOMRUK Ö.  
Genel Tıp Dergisi, vol.25, pp.1-7, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Acil servisimize bir yıl süreyle başvuran travma dışı erişkin karın ağrılı hastaların incelenmesi**

türker ş. k. , YOLCU S., BECEREN N. G. , ARMAĞAN H. H. , TOMRUK Ö.

Genel Tıp Dergisi, vol.25, no.1, pp.1-7, 2015 (Other Refereed National Journals)

- X. **Rinoserebral Mukormikoz: Acil Seviste Nadir Teşhis Olgu Sunumu.**  
ARMAĞAN H. H. , TOMRUK Ö., KILDIRAN M., AYNALI G., AYNALI A.  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, vol.5, no.4, pp.466-468, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Effect of pentoxifylline on rat liver and kidney oxidative damage induced by methotrexate.**  
ARMAĞAN İ., BAYRAM D., CANDAN İ. A. , YİĞİT A., Çelik E., ARMAĞAN H. H.  
Cell Membranes and Free Radical Research, vol.6, no.1, pp.358, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Acil Servis'xx te Perkutan Lazer Disk Dekompresyon Sonrası Gelişen Bağırsak Perforasyonu.**  
ARMAĞAN H. H. , TUNALI TÜRKDOĞAN F., TÜRKDOĞAN K. A. , KAPÇI M., SÖNMEZ E., YİĞİT M.  
Causapedia, vol.3, pp.785, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Bir Üniversite Acil Servisine Başvuran Araç İçeri Trafik Kazalarının Geriye Dönük İncelenmesi.**  
ARMAĞAN H. H. , TOMRUK Ö., ARMAĞAN İ., AVCIL M., DAL O., ERÇELİK H.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.5, no.3, pp.145-152, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Acil Servise Başvuran Üst Gastrointestinal Sistem Kanamalı Olgularımızın değerlendirilmesi**  
ERÇELİK H., TOMRUK Ö., ARMAĞAN H. H. , KAPÇI M.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, vol.5, no.4, pp.190-197, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XV. **The Comparison of Vena Cava Inferior Diameter Measurement and Hemoglobin Level Follow Up for the Assessment of Traumatic Patient in Emergency Service**  
MÜCAHİT A., BECEREN N. G. , TOMRUK Ö., ARMAĞAN H. H.  
THE JOURNAL OF ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, vol.10, no.3, pp.123-127, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Hipokalsemiye bağlı gelişen Deliryum**  
ARMAĞAN H. H. , UYANIK E., ERÇELİK H., ELİÇABUK H.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.3, no.2, pp.29-31, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Yılan Isırmasına Bağlı Gelişen Akut Böbrek Yetmezliği**  
ARMAĞAN H. H. , UYANIK E.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.2, no.3, pp.49-52, 2010 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PLATELET LENFOSİT ORANI KARBON MONOKSİT ZEHİRLENMESİNİN ŞİDDETİNİ ÖNGÖREBİLİR Mİ?**  
KARAMAN K., ÖZLÜER Y. E. , ARMAĞAN H. H.  
24.ACİL TIP GÜZ SEMPOZYUMU, Turkey, 15 - 17 November 2019
- II. **ACİL SERVİSTE KARDİAK VE PULMONER ORİJİNLİ NEFES DARLIĞI AYRIMINDA PERİFERİK PERFÜZYONİNDEKSİNİN ROLÜ**  
ARMAĞAN H. H. , KARAMAN K., OSKAY A.  
15. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2019
- III. **Retrospective Analysis of Patients with Upper Gastrointestinal Bleeding in Emergency Service**  
KARAMAN K., OSKAY A., HATİP A. Y. , ARMAĞAN H. H.  
6TH EURASIAN CONGRESS ON EMERGENCY MEDICINE, 8 - 11 November 2018
- IV. **SUCCESSFUL TREATMENT OF PULMONARY EMBOLISM AND ASSOCIATED UPPER EXTREMITY ARTERY THROMBOSIS USING INTRAVENOUS ALTEPLASE: A CASE REPORT**  
ÇELİK C., TOMRUK Ö., KARAMAN K., ARMAĞAN H. H. , OSKAY A.  
5th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 5th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 April 2018
- V. **Is The Diagnosis Of Pulmonary Embolism Using Scoring Systems Still A Dilemma?: A Case Report**  
OSKAY A., ÇELİK C., KARAMAN K., ARMAĞAN H. H. , TOMRUK Ö.  
5th Intercontinental Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018
- VI. **TROMBOSİTOPENİK HASTADA SPONTAN SUBDURAL HEMATOM**

- YALÇIN YILMAZ D., KARAMAN K., TOMRUK Ö., ARMAĞAN H. H. , BECEREN N. G.  
5th intercontinental emergency medicine congress, 19 - 22 April 2018
- VII. **KARBONMONOKSİT MARUZİYETİNE BAĞLI AKUT KARDİYOTOKSİSİTE**  
ŞAHİN k, KARAMAN K., TOMRUK Ö., ARMAĞAN H. H. , HATİP A. Y.  
5th intercontinental emergency medicine congress, 19 - 22 April 2018
- VIII. **Alloprognanolon Migren Tanısında Yeni Bir Umut**  
BECEREN N. G. , DELİKANLI M., ARMAĞAN H. H.  
9th Asian Conference of Emergency Medicine, Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2017
- IX. **Akciğer Dışı Tüberküloz Olgusu Tüberküloz Peritoniti**  
ARMAĞAN H. H. , HATİP A. Y. , OĞUZLAR F. Ç. , COŞKUN G., ÖZER M., TOMRUK Ö., BECEREN N. G.  
12th Turkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 November 2016
- X. **Beyin BT si Geliş ve Takibinde Normal Olan Hastada SAK**  
ARMAĞAN H. H. , OĞUZLAR F. Ç. , şimşek a., BECEREN N. G. , DAĞLI S., güler b., ŞAHİN B.  
12th Turkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 November 2016
- XI. **The response to the pentoxifylline of methotrexate-induced lung damage**  
ARMAĞAN İ., BAYRAM D., ARMAĞAN H. H. , CANDAN İ. A. , SEVİMLİ M.  
12th Multinational Congress on Microscopy, EGER, Eger, Hungary, 23 - 28 August 2015, pp.369-371
- XII. **The Response to the Pentoxifylline of Methotrexate Induced Lung Damage**  
ARMAĞAN İ., BAYRAM D., ARMAĞAN H. H. , SEVİMLİ M., Candan İ. A.  
12th Multinational Congress on Microscopy, EGER, Eger, Hungary, 23 - 28 August 2015, pp.369-371
- XIII. **Effect of pentoxifylline on rat liver and kidney oxidative damage induced by methotrexate**  
ARMAĞAN İ., BAYRAM D., CANDAN İ. A. , YİĞİT A., ÇELİK E., ARMAĞAN H. H.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress:Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 9 - 12 September 2014, vol.6, pp.358
- XIV. **Alfa Lipoik Asitin Metotreksat Aracılı Karaciğer ve Böbrek Hasarları Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ARMAĞAN İ., BAYRAM D., CANDAN İ. A. , YİĞİT A., ÇELİK E., ARMAĞAN H. H.  
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XV. **Metotreksat ile Oluşturulan Testis Hasarı Üzerine Pentoksifilinin Etkisinin İncelenmesi**  
ARMAĞAN İ., BAYRAM D., CANDAN İ. A. , ARMAĞAN H. H.  
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XVI. **Karın ağrısının farklı bir nedeni: Rabdomyoliz**  
ARMAĞAN H. H. , Tuncer O. O. , KILDIRAN M., Bedel C., ARMAĞAN İ.  
Ulusal Acil Tıp Kongresi 1st Intercontinental Emergency Medicine Congress, Belek-Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2014
- XVII. **Kardiak arrest ve hipoglisemi**  
Tuncer O. O. , ARMAĞAN H. H. , KILDIRAN M., ARMAĞAN İ.  
10. Ulusal Acil Tıp Kongresi 1st Intercontinental Emergency Medicine Congress, Belek-Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2014
- XVIII. **Otitis media komplikasyonu olarak ortaya çıkan pnömosefali**  
Tuncer O. O. , ARMAĞAN H. H. , KILDIRAN M., ARMAĞAN İ.  
10. Ulusal Acil Tıp Kongresi 1st Intercontinental Emergency Medicine Congress, Belek-Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2014
- XIX. **Effect of Alpha Lipoic Acid on Methotrexate-Induced Testicular Damage**  
Armağan İ., Bayram D., Candan İ. A. , Armağan H. H. , Özgöçmen M.  
2nd International Medical Student Congress, Isparta, Turkey, 9 - 11 May 2014, pp.114-115
- XX. **Effect Of Alpha Lipoic Acid On Methotrexate- Induced Testicular Damage**  
ARMAĞAN İ., BAYRAM D., CANDAN İ. A. , ARMAĞAN H. H. , ÖZGÖÇMEN M.  
2. International Medical Student Congress, Turkey, 9 - 11 May 2014
- XXI. **Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Servisine Başvuran Erişkin Zehirlenme Vakalarının İleriye Yönelik İncelenmesi**  
KASIM BURAK B., TOMRUK Ö., BECEREN N. G. , ARMAĞAN H. H. , MÜCAHİT A., MÜCAHİT K.

5. TÜRKİYE ACİL TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 29 October 2009 - 01 November 2011

**XXII. Deli Bal İle Hepatotoksisite**

BECEREN N. G. , EMİNE M., TOMRUK Ö., ARMAĞAN H. H.

1st Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2008, vol.9, pp.84-86

**XXIII. SDÜTF Acil Servisine başvuran trafik Kazalarının Geriye Dönük İncelenmesi**

ARMAĞAN H. H. , TOMRUK Ö., MÜCAHİT A., BECEREN N. G. , KILDIRAN M., MÜCAHİT K.

5. ULUSAL ACİL TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2009

**XXIV. Ciddi Hiperkalemiye Bağlı Sinüs Arresti**

TOMRUK Ö., KAPÇI M., BECEREN N. G. , ARMAĞAN H. H. , DEMİR M., EMİNE M.

1st Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2008

## Citations

Total Citations (WOS):72

h-index (WOS):4